

**Vergunning op grond van de
Waterwet
en de
Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017**

Eemshoeve

plaats van handeling:

Colijnweg 21
Dronten

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd	1
1.1.	Algemeen	1
1.2.	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	1
1.3.	Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd	1
1.3.1.	Grondwateronttrekking	1
2.	Aanhef, besluit en ondertekening.....	2
2.1.	Aanhef	2
2.2.	Besluit.....	2
2.3.	Ondertekening.....	2
3.	Grondwateronttrekking	3
3.1.	Voorschriften.....	3
3.2.	Algemeen	4
3.3.	Toetsingskader Grondwateronttrekkingen	4
3.3.1.	Regelgeving en beleid	4
3.3.2.	Waterwet	5
3.3.3.	Kaderrichtlijn Water (KRW)	5
3.3.4.	M.e.r.-plicht.....	5
3.3.5.	Omgevingsplan	5
3.3.6.	Waterbeheerplan.....	6
3.3.7.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2009	6
3.3.8.	Flora- en faunawet	6
3.4.	Beoordeling van de aanvraag	7
3.4.1.	Bodemopbouw	7
3.4.2.	Invloed van de onttrekking	7
3.5.	Effecten op de omgeving	8
3.5.1.	Toetsen aan het beleid en aan de effecten op de omgeving	8
3.5.2.	Natuurgebieden	8
3.5.3.	Landbouw	8
3.5.4.	Zettingen	8
3.5.5.	Archeologie	8
3.5.6.	Verontreinigingen.....	8
3.5.7.	Verziltting	8
3.5.8.	Overige grondwateronttrekkingen	8
3.5.9.	Gebruik van het grondwater	8
3.6.	Metten, registreren en beëindiging grondwateronttrekking	9
3.6.1.	Debietmetingen	9
3.6.2.	Logboek.....	9
3.6.3.	Beëindiging activiteiten	9
3.7.	Slotoverweging.....	9
4.	Procedure	10
4.1.	Algemeen	10
4.2.	Procedure	10
5.	Mededelingen.....	11
5.1.	Voorkomen schade.....	11
5.2.	Afschriften	11
5.3.	Legeskosten	11
5.4.	Mededelingen bij de beschikking	11

BIJLAGEN

1. Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd

1.1 ALGEMEEN

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Op grond van de Waterwet zijn bij verordening, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, nadere regels, gebods- en verbodsbepalingen door het Waterschap gesteld. Voor alle handelingen in het watersysteem is slechts één watervergunning nodig. Bij de beoordeling voor een watervergunning wordt op alle doelstellingen en kaders van de Waterwet getoetst.

1.2 BEDRIJFSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

De Eemshoeve, gelegen aan de Ketelweg 16 te Dronten is een agrarisch bedrijf waar biologische groenten worden geteeld. Naast de boerderij is er ook ruimte om in de winterperiode een caravan of een boot te stallen.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

1.3.1. Grondwateronttrekkingen

De aanvraag betreft de grondwateronttrekking uit een bron aan de Colijnweg 21 te Dronten. Uit de bron wordt maximaal 100 m³ grondwater per uur onttrokken. Het grondwater wordt gebruikt voor beregening van gewassen. Jaarlijks wordt maximaal 48.000 m³ grondwater onttrokken.

Het onttrekken van 60 m³ of meer grondwater per uur voor beregening en bevoeiing is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

2. Aanhef, Besluit en Ondertekening

ZZL/PPAWP-G/2019/581802

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 28 juni 2019 een aanvraag ontvangen van de Eemshoeve te Dronten om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 577210.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater uit een bron. Het grondwater wordt gebruikt voor beregening.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder documentnummer 577212;
- een overzichtstekening, geregistreerd onder documentnummer 577211.

2.2 BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, de Algemene wet bestuursrecht en die hieronder vermelde overwegingen heeft het bestuur als volgt besloten:

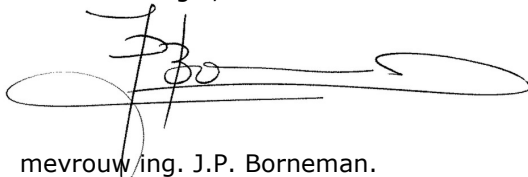
- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.15 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 aan de Eemshoeve te Dronten te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van beregening aan de Colijnweg 21 te Dronten.
- II.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- III.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 3 te verbinden.

2.3 ONDERTEKENING

Lelystad, 15 augustus 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,



mevrouw/ing. J.P. Borneman.

3. Grondwateronttrekking

3.1 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(inrichting)

1. De onttrekking mag slechts plaatsvinden op het perceel aan de Colijnweg 21 te Dronten.

Overzicht van de bron:

bron	X-coördinaat:	Y-coördinaat:	maai-veld (m-NAP)	filter-diepte (m-mv)	dia-meter bron (mm)	gebruiksdoel	max. pomp-capaciteit (m ³ /uur)	debiet (m ³ /jaar)
1	178639	505967	3,93	ca. 40	250	beregening	100	48.000

Voorschrift 2

(algemene bepalingen)

1. Het onttrokken grondwater mag alleen worden gebruikt voor beregening.
2. Wanneer de onttrekkingsput niet wordt gebruikt dient de put te zijn afgesloten, zodanig dat geen verontreinigingen in de put en/of in het grondwater terecht kunnen komen.
3. De onttrekkingsput dient ter plaatse van weerstandbiedende lagen afgedicht te zijn met bentoniet of met een gelijkwaardig materiaal.
4. Indien putregeneratie noodzakelijk is, dient een werkplan betreffende de putregeneratie vooraf ter goedkeuring aan de teammanager Watertoezicht te worden voorgelegd.

Toelichting lid 4

Het waterschap streeft naar een eendoordeel over het werkplan binnen twee weken nadat het werkplan door de teammanager Watertoezicht is ontvangen. Indien binnen deze termijn geen eendoordeel door de teammanager is gegeven, kan de vergunninghoud(st)er dit als een goedkeuring beschouwen.

Voorschrift 3

(meten, registreren en bekendmaken)

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater dient door middel van een watermeter of een urenteller te worden gemeten.
2. De watermeter of de urenteller dient minimaal 1 maal per jaar te worden geïkt en te allen tijde goed te functioneren.
3. Minimaal iedere drie maanden dient de hoeveelheid onttrokken grondwater te worden geregistreerd in een logboek. Bij gebruik van een urenteller wordt de hoeveelheid onttrokken grondwater gebaseerd op de maximum pompcapaciteit van de gebruikte pomp.
4. Ieder jaar dient in de maand januari schriftelijk een opgave aan het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland te worden verstrekt van de in het voorafgaande jaar onttrokken hoeveelheden grondwater.

Voorschrift 4

(beëindiging van de onttrekking)

1. Na definitieve beëindiging van de onttrekking dient de onttrekkingsput te worden opgevuld en afgedicht. Bij het opvullen en afdichten dient het oorspronkelijke bodemprofiel te worden hersteld volgens de op dat moment geldende versie van de Beoordelingsrichtlijn Mechanisch Boren, BRL SIKB 2100.

2. Ten minste vier weken voor aanvang van de werkzaamheden voor de afdichting van de onttrekkingsput, stelt de vergunninghoud(st)er de teammanager Watertoezicht schriftelijk op de hoogte van de datum en het tijdstip waarop de afdichting zal gaan plaatsvinden en van het materiaal dat voor de afdichting zal worden gebruikt.
3. Na afdichting dient de voormalige onttrekkingsput te worden gecontroleerd op kwel. Indien kwel optreedt dient het boorgat ter hoogte van weerstandsbiedende lagen opnieuw te worden opgevuld met bentoniet of zwelklei.

Voorschrift 5 (calamiteiten)

1. Indien als gevolg van een calamiteit of een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het grondwater en/of de omgeving zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, is vergunninghoud(st)er verplicht onmiddellijk maatregelen te treffen om verdere nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken. Het waterschap kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekking aanvullende voorwaarden voorschrijven.
2. Van een dergelijke calamiteit of ongewoon voorval dient de vergunninghoud(st)er onmiddellijk de teammanager Watertoezicht in kennis te stellen.
3. Indien de teammanager Watertoezicht dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er, betreffende het voorval, schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de effecten op de omgeving, evenals van de voorgenomen maatregel ter voorkoming van herhaling.
4. Indien de kwaliteit van het te onttrekken grondwater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreinigingen, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient de vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onmiddellijk over te gaan.
5. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkens met maximaal zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat de activiteit volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

3.2 ALGEMEEN

1. Het waterschap kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekkingen onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen.
2. Ongeacht het hierboven bepaalde is de vergunninghoud(st)er verplicht bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de onttrekking of infiltraties, onmiddellijk maatregelen te nemen teneinde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.
3. Het college kan het onttrekken van grondwater verbieden indien door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan.

3.3 TOETSINGSKADER GRONDWATERONTTREKKINGEN

3.3.1. Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale beleid voor het waterkwantiteitsbeheer zijn neergelegd in het Nationaal Waterplan, planperiode 2016-2021. Een verdere uitwerking en concretisering van dit beleid is gegeven in het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW-actueel) en in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021.

Het beleid is gericht op een systeem met voldoende water voor alle aan het watersysteem toegekende functies gedurende het hele jaar. Inzet van het waterkwantiteitsbeheer is om deze gewenste situatie onder alle omstandigheden zoveel als mogelijk in stand te houden om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen.

3.3.2. Waterwet

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

3.3.3. Kaderrichtlijn Water (KRW)

Het grondwaterbeheer dient te voldoen aan de eisen van de Kaderrichtlijn Water. De KRW vereist zodanig kwantiteitsbeheer, dat:

- De grondwateronttrekking op de lange termijn in evenwicht is met de grondwateraanvulling.
- De grondwaterstand door menselijk ingrijpen niet zodanig daalt, dat grondwaterafhankelijke natuur verder achteruitgaat.
- De grondwaterstand niet zodanig door menselijk handelen verandert, dat de KRW-doelen voor oppervlaktewateren niet worden bereikt, dan wel dat de toestand van die wateren significant achteruitgaat.

Ten aanzien van het kwaliteitsbeheer vereist de Kaderrichtlijn Water dat:

- De verontreiniging van grondwater progressief vermindert en dat voorkomen wordt dat het grondwater verder verontreinigd.
- De grondwaterkwaliteit voldoet aan de grenswaarden die voortkomen uit de Kaderrichtlijn Water en bestaande communautaire wetgeving.
- De grondwaterkwaliteit niet wordt bedreigd door binnendringen van zout en andere verontreinigingen.
- De grondwaterkwaliteit geen verslechtering oplevert voor terrestrische en/of aquatische natuur die afhankelijk is van (de toestroming van) grondwater.

3.3.4. M.e.r.-plicht

Voor grondwateronttrekkingen van 10.000.000 m³/jaar of meer is een milieueffectrapportage (m.e.r.) verplicht. De vergunning wordt aangevraagd voor een grondwateronttrekking van 48.000 m³ per jaar. Gelet hierop is de m.e.r.-plicht niet van toepassing.

3.3.5. Omgevingsplan

Het Omgevingsplan van de Provincie Flevoland (OPF) beschrijft het beleid van de provincie voor de periode 2006-2015. Hoofddoel van de provincie is het creëren van een goede woon- en werkomgeving in Flevoland. Ten aanzien van het grondwater dient zo effectief mogelijk te worden gebruikgemaakt van de grondwatervoorraad. Verspilling dient te worden voorkomen. Met het gebruik van grondwater voor agrarische doeleinden nabij verdroogde natuurgebieden dient terughoudend te worden omgegaan. Wanneer oppervlaktewater geschikt is voor agrarische gebruiksdoeleinden, heeft dit de voorkeur boven het gebruik van grondwater. Wanneer geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is, kan grondwater worden onttrokken onder voorwaarde dat geen schade aan andere belanghebbenden wordt toegebracht.

3.3.6. Waterbeheerplan

Het Waterbeheerplan 2016-2021 geeft de kaders aan voor de beoordeling van vergunningaanvragen voor grondwateronttrekkingen en –infiltratie op grond van de Waterwet. Het waterschap zet het door de provincie Flevoland tot 22 december 2009 gevoerde beleid voort.

Voor de beoordeling van de aanvraag voor een vergunning voor de onttrekking van grondwater wordt daarom getoetst op de onderstaande criteria uit het Waterbeheerplan 2016-2021:

- Binnen de waterwin- en beschermingsgebieden wordt geen vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater. Een uitzondering hierop wordt gemaakt voor tijdelijke onttrekkingen die nodig zijn voor het drooghouden van een bouwput of een bodemsanering.
- Het grondwater wordt zo efficiënt mogelijk gebruikt zodat de benodigde hoeveelheid grondwater wordt geminimaliseerd.
- Het grondwater wordt voor een zo hoogwaardig mogelijk doel ingezet. Indien oppervlaktewater een geschikt alternatief is voor grondwater dan heeft het gebruik hiervan de voorkeur. De inzet van grondwater vindt plaats in de volgende prioriteitsvolgorde:
 - openbare drinkwatervoorziening;
 - water voor levensmiddelenindustrie;
 - agrarische doeleinden die eisen stellen in het kader van de diergezondheid;
 - energieopslag;
 - overige doeleinden waarvoor geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is.
- Grondwateronttrekkingen worden niet toegestaan als ze schade veroorzaken aan natuurfuncties of archeologische waarden die niet kan worden voorkomen door technische ingrepen of andere maatregelen. Bij natuurfuncties geldt dat, indien door een grondwateronttrekking de grondwaterstand en/of de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket in een gebied met natuurfuncties meer dan 3 cm daalt, schade aan natuurfuncties wordt vermoed. Bij de bepaling of schade zal ontstaan wordt rekening gehouden met de duur van de onttrekking en het seizoen waarin de onttrekking plaatsvindt. In afwijking hiervan kan een onttrekking worden toegestaan indien naar mening van het waterschap met de onttrekking een groot maatschappelijk belang is gediend en redelijkerwijs alle maatregelen zijn genomen om schade aan natuurfuncties en archeologische waarden zoveel mogelijk te beperken.

3.3.7. Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017

Volgens de verbodsbepalingen, die opgenomen zijn in artikel 4.15 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, mag er geen grondwater onttrokken worden zonder verlening van deze vergunning.

3.3.8. Flora- en faunawet

Een grondwaterstandsverlaging als gevolg van een grondwateronttrekking kan van negatieve invloed zijn op de biodiversiteit van bepaalde plant- en diersoorten in een gebied. In de flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle plant- en diersoorten.

3.4 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

De Eemsvoeve aan de Ketelweg 16 te Dronten gebruikt grondwater voor beregening. Aan de Colijnweg 21 te Dronten wil het bedrijf een bron aanleggen voor de onttrekking van grondwater. De hoeveelheid onttrokken grondwater uit de bron bedraagt gemiddeld 48.000 m³ per jaar.

3.4.1. Bodemopbouw

De bodemopbouw ter plaatse van de Colijnweg 21 te Dronten is in tabel 1 geschematiseerd, aan de hand van het Regionaal Geohydrologisch Informatie Systeem (REGIS II v2.2) van de Geologische Dienst Nederland (GDN).

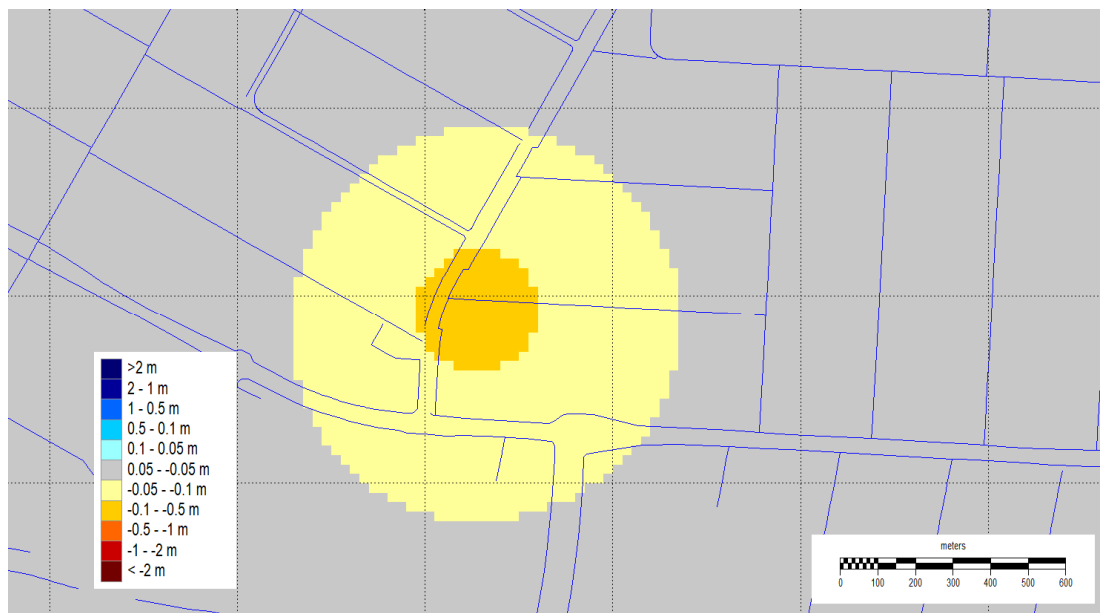
Tabel 1: Geohydrologische schematisering bron Colijnweg 21.

Diepte (meter beneden NAP)	Geohydrologische schematisatie
maaiveld; -3,93 - -6,02	Deklaag
-6,02 - -167	watervoerend pakket 1
-167 - -194	slecht doorlatende laag 1
-194 - -243	watervoerend pakket 2
-243 - -261	slecht doorlatende laag 2
-261 - -292	watervoerend pakket 3
-292	geohydrologische basis

Het maaiveld ter plaatse van de bron ligt op ongeveer NAP – 3,93 meter. Het filter van deze bron bevindt zich op ongeveer 40 meter beneden maaiveld. De onttrekking vindt plaats uit het 1^e watervoerend pakket. De totale dikte van het 1^e watervoerend pakket bedraagt ter plaatse circa 161 meter.

3.4.2. Invloed van de onttrekking

De invloed van de onttrekking op de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket is met behulp van het grondwatermodel AZURE berekend bij een stationaire onttrekking van 100 m³ per uur uit het 1^e watervoerende pakket (wvp). De effecten op het freatisch grondwater zijn nihil.



Figuur 1. Invloed onttrekking op de grondwaterstand in het 1^e wvp in de omgeving.

Tabel 2: Berekende invloedsgebied van de onttrekking 1^e wvp.

Afstand bron tot 0,05 m verlagingscontour (m)	± 500
---	-------

3.5 EFFECTEN OP DE OMGEVING

3.5.1. Toetsen aan het beleid en aan de effecten op de omgeving

Voor de bepaling van de effecten is gebruik gemaakt van de berekeningen, betreffende de bodemopbouw en de invloed van de onttrekking.

3.5.2. Natuurgebieden

Grondwateronttrekkingen worden niet toegestaan indien deze verdroging veroorzaken. Wanneer door een grondwateronttrekking de grondwaterstand en/of de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket in een nat natuurgebied meer dan 3 cm daalt, is er sprake van verdroging. Er bevinden zich binnen het invloedsgebied met 3 cm of meer verlaging in het eerste watervoerend pakket géén beschermde natuurgebieden. Gelet hierop behoeft geen voorschrift te worden opgenomen ter bescherming van natuurgebieden.

3.5.3. Landbouw

Als gevolg van de grondwateronttrekking zal beperkte verlaging van de freatische grondwaterstand optreden. Van deze beperkte grondwaterstandsveranderingen worden geen negatieve effecten verwacht voor de land- en tuinbouw.

3.5.4. Zettingen

Bebouwing en infrastructuur kan als gevolg van (ongelijke) zettingen schade oplopen. De kans op zettingen is aanwezig wanneer de grondwaterstand in een zettingsgevoelige laag wordt verlaagd tot beneden in het verleden voorgekomen grondwaterstanden. Schade aan bebouwing treedt vooral op als gevolg van verschilzettingen onder een woning en/of (aangebouwde) opstallen.

Gezien de opbouw van de ondergrond en de berekende grondwaterstandsverlaging ter hoogte van gebouwen van derden, worden als gevolg van de grondwateronttrekking geen zettingen verwacht.

3.5.5. Archeologie

Verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op eventueel in de bodem aanwezige archeologische waarden. Binnen het gebied met 0,05 m grondwaterstandsverlaging bevindt zich geen gebied met hoge archeologische waarde.

3.5.6. Verontreinigingen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen bodemverontreinigingen bekend.

3.5.7. Verzilting

Het zoet-/zout grensvlak (chloridegehalte is 1000 mg Cl/l) bevindt zich op een diepte van < 150 m -mv. Gelet op het geringe effect van de beoogde bron op deze diepte, en gelet op het feit dat er onder het filter van de bron zich nog een slecht doorlatende laag bevindt, zal het zoet-/zout grensvlak niet of nauwelijks verplaatst worden door de grondwateronttrekking.

3.5.8. Overige grondwateronttrekkingen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking aan de Colijnweg 21 te Dronten zijn een aantal andere bronnen gelegen waaruit grondwater wordt onttrokken voor agrarische doeleinden. De aangevraagde bron zou kunnen interfereren met de bestaande bronnen. De verwachting is dat dit niet of nauwelijks leidt tot substantieel verminderde waterbeschikbaarheid.

3.5.9. Gebruik van het grondwater

In de aanvraag is aangegeven dat het grondwater wordt gebruikt voor beregening. Gelet hierop is een voorschrift opgenomen dat het niet is toegestaan om het grondwater voor andere doeleinden te gebruiken.

3.6 METEN, REGISTREREN EN BEËINDIGING GRONDWATERONTTREKKINGEN

3.6.1. Debietmeting

Uit oogpunt van controle is het noodzakelijk om met behulp van een debietmeter of urenteller de daadwerkelijke hoeveelheid onttrokken grondwater te kunnen vaststellen.

3.6.2. Logboek

Het is wenselijk om de debietmetingen regelmatig in een logboek vast te leggen. Het resultaat van de metingen dient jaarlijks naar het waterschap te worden verzonden.

3.6.3. Beëindiging activiteiten

Om het oorspronkelijke bodemprofiel te herstellen dienen de boorgaten na beëindiging van de grondwateronttrekking ter plaatse van weerstandbiedende lagen te worden aangevuld met zwelklei of bentoniet. Om na te gaan of deze afdichting naar behoren is uitgevoerd dienen de boorgaten na afdichting te worden gecontroleerd op kwel.

3.7 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van de Eemshoeve te Dronten om aan de Colijnweg 21 te Dronten grondwater te kunnen onttrekken voor beregening, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht de grondwateronttrekking toe te staan en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

4. Procedure

4.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 577210.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder documentnummer 577212;
- een overzichtstekening, geregistreerd onder documentnummer 577211.

4.1 PROCEDURE

De procedure van de totstandkoming van deze beschikking is uitgevoerd volgens titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

5 Mededelingen

5.1 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

5.2 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Dronten, Postbus 100, 8250 AC Dronten;
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad.

5.3 LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor deze vergunning € 816,-- legeskosten verschuldigd, waarvoor een afzonderlijke rekening zal worden toegezonden.

5.4 MEDEDELINGEN BIJ DE BESCHIKKING

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden tot het einde van de ter inzage termijn schriftelijke bezwaren worden ingediend bij Waterschap Zuiderzeeland, Postbus 229, 8200 AE Lelystad.

Een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening kan worden ingediend bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, o.v.v. Voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Vergunninghoud(st)er moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunningen en/of meldingen vereist kunnen zijn.

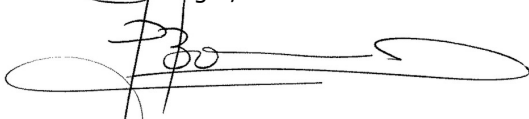
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2019/581802 op aanvraag d.d. 28 juni 2019 van de Eemshoeve te Dronten.)

Lelystad, 15 augustus 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen. Eemshoeve, Ketelweg 16 te Dronten.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 6.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017:	de keur is een verordening met de regels die Waterschap Zuiderzeeland hanteert ter bescherming van onder meer het watersysteem. De Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 is te vinden op: www.zuiderzeeland.nl .
d.	watervoerend pakket:	geologische formatie waarbinnen de relatief (ten opzichte van de omgeving) hoge doorlatendheid aanzienlijk transport van water mogelijk maakt. Een watervoerend pakket bestaat veelal uit zand en/of grind.
e.	freatisch grondwater:	het water onder de grondwaterspiegel in een relatief goed doorlatende laag en boven een eerste slecht doorlatende of ondoorlatende laag.
f.	slecht doorlatende laag:	geologische formatie met een zeer geringe horizontale stroming en verticale stroming. Een slecht doorlatende laag bestaat veelal uit (een combinatie van) klei, leem, veen of fijn zand.
g.	bron/onttrekkingsput:	een buis met een geperforeerd gedeelte dat in de grond is gebracht om grondwater te onttrekken. Onder een onttrekkingsput wordt veelal verstaan het boorgat met de bron, peilbuizen, filtergrind, aanvulgrond, enz., pomp en leidingen.
h.	Beoordelingsrichtlijn Mechanisch Boren:	de beoordelingsrichtlijn is te downloaden van de internetpagina van het SIKB, www.sikb.nl
i.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het Waterschap.

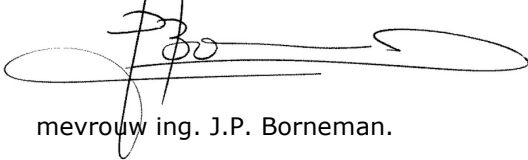
BIJLAGE II Plaatsaanduiding bron

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2019/581802 op aanvraag d.d. 28 juni 2019 van de Eemshoeve te Dronten.)

Lelystad, 15 augustus 2019,

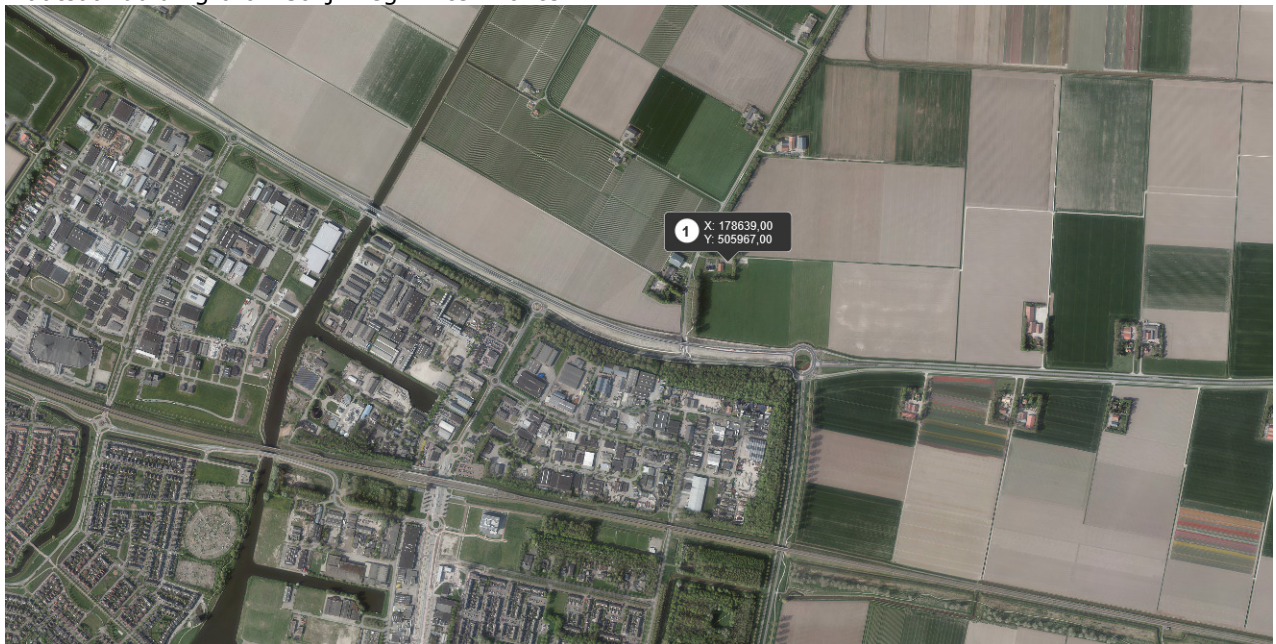
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Plaatsaanduiding bron Colijnweg 21 te Dronten



X-coördinaat: 178639

Y-coördinaat: 505967